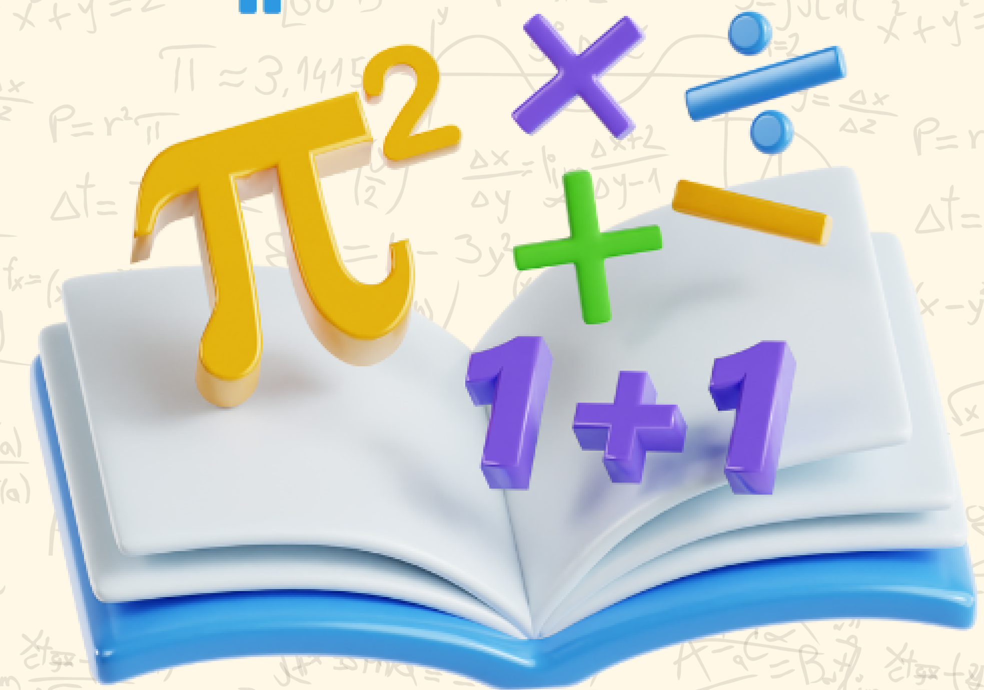
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمود حسيب

الملف الثامن والثمانون
{محلول}

محمود حسيب في القدرات



0599037389

سؤال 1

أوجد قيمة : $\frac{١}{٣^{٥}} + \frac{١}{٣^{٥}} + \frac{١}{٣^{٥}}$

أ $\frac{١}{٣^{٤}}$

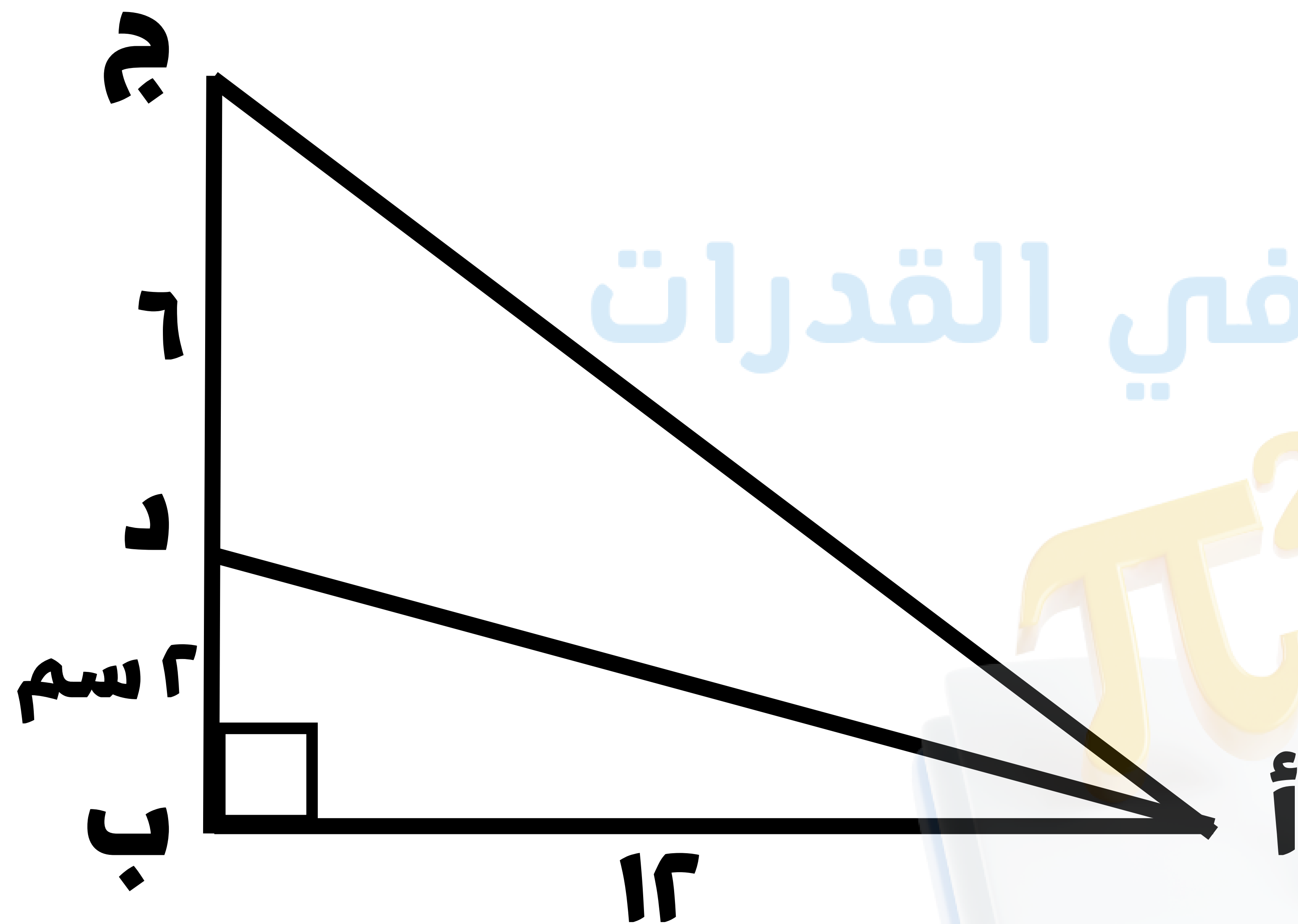
ب $\frac{١}{٣^{١٥}}$

ج $\frac{١}{٣^{١٢٥}}$

د $\frac{١}{٣^{٦}}$

محمود حسيب في القدرات
0599037389

سؤال 2



أوجد الفرق بين مساحتي △ أ ب ج ، △ أ د ج

أ ٦

ب ٨

ج ١٠

د ١٢

حسيب في القدرات
0599037389

سؤال 3

منصة مميز للتفوق في القدرات

سلعة زاد سعرها ٥٠٪ ثم خفض ٢٥٪ ،

ما نسبة السعر الجديد إلى السعر الأصلي ؟

أ ١٢٥٪

ب ١١٢,٥٪

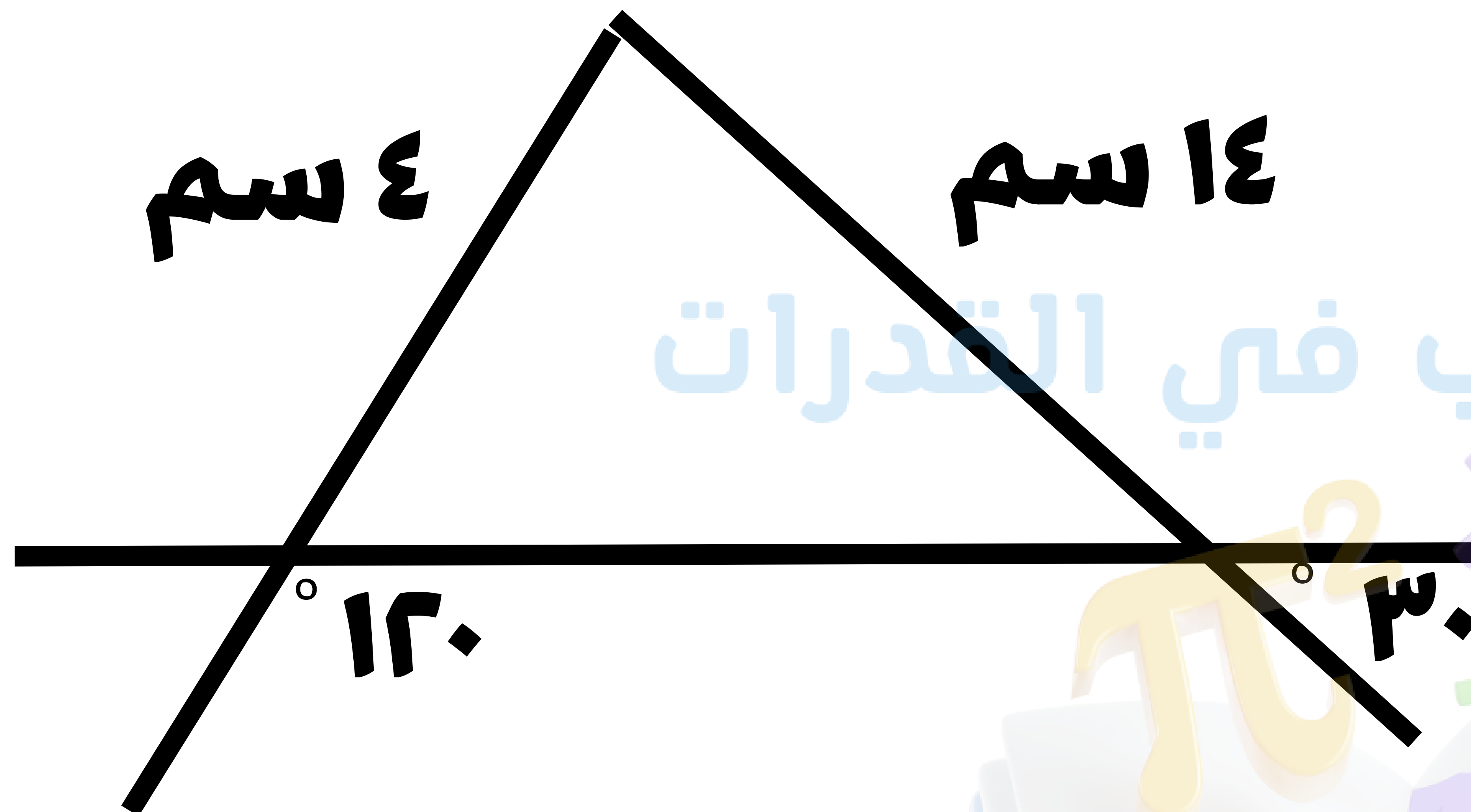
ج ٨٧,٥٪

د ٧٥٪

0599037389

سؤال 4

أوجد مساحة المثلث



أ ٧

ب ١٤

ج ٢٨

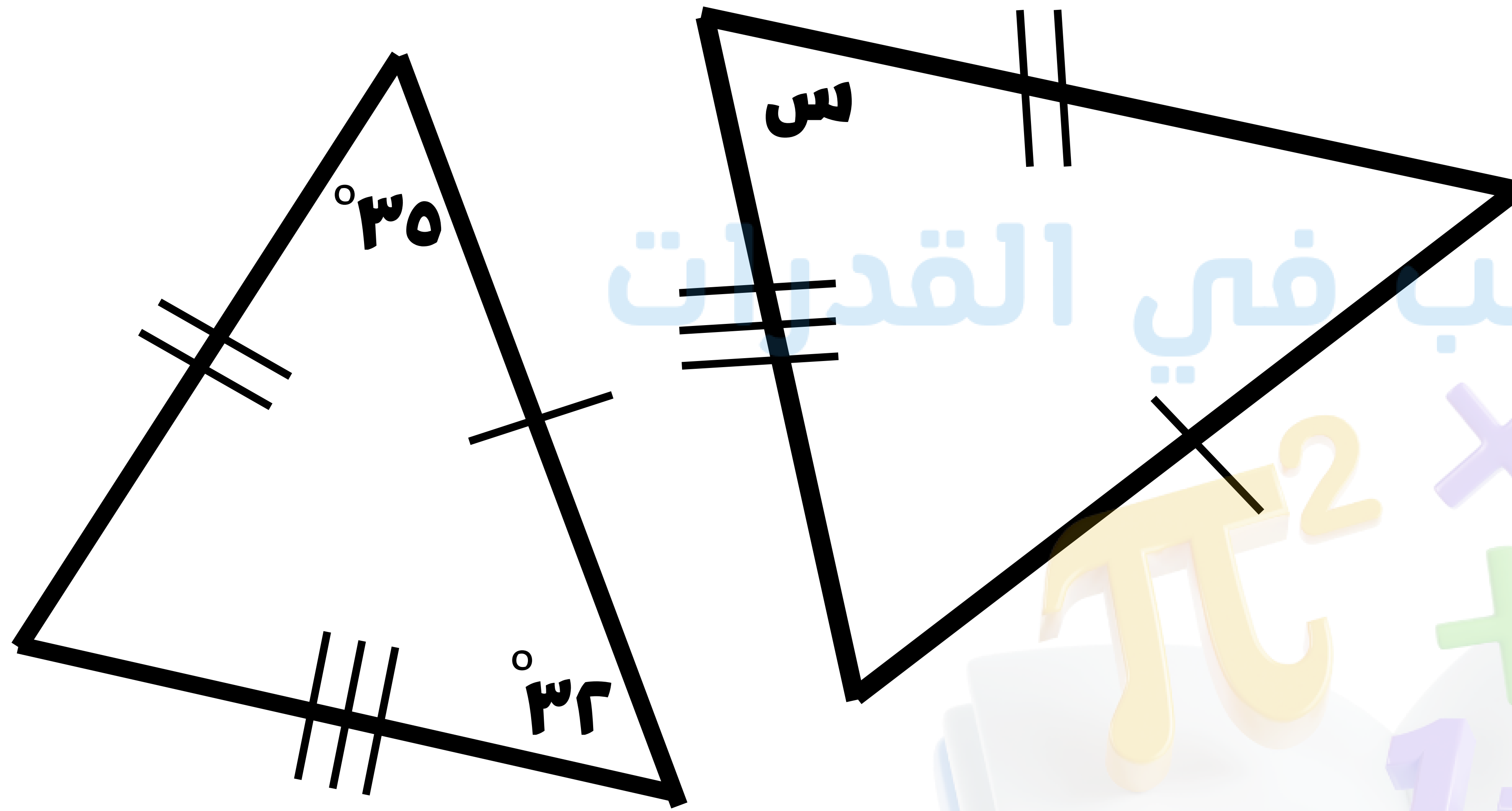
د ٥٦

محمود حسيب في القدرات
0599037389

سؤال 5 قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ١١١°



الرأس ليس على القياس

محمود حسيب في القدرات
0599037389

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

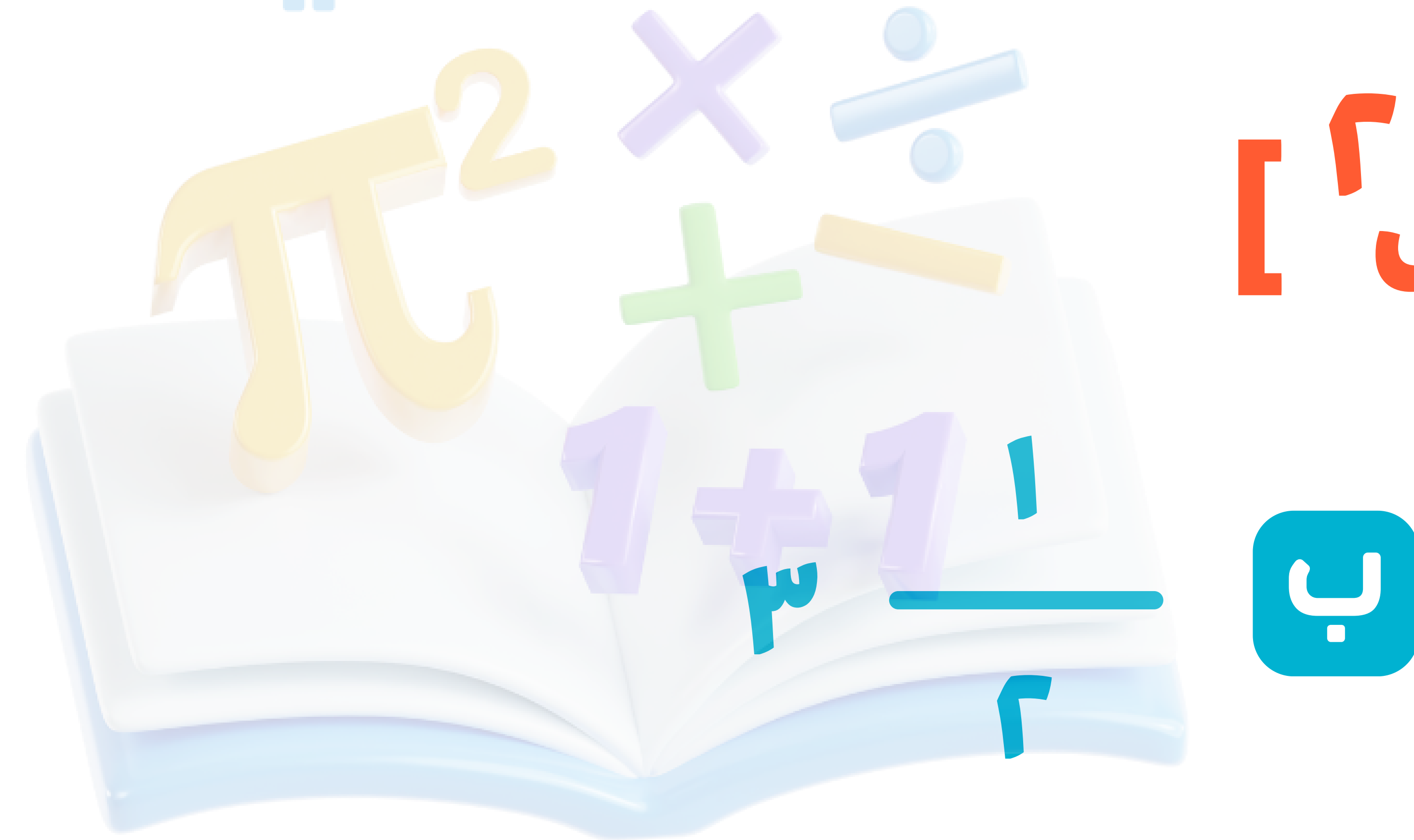
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6

إذا كان س = $\frac{١}{٢}$ ، أوجد قيمة : $[(\frac{١}{س})^{٢} - س^{٢}]$

في القدرات



أ) ٣ $\frac{١}{٤}$

ب) ٣ $\frac{١}{٢}$

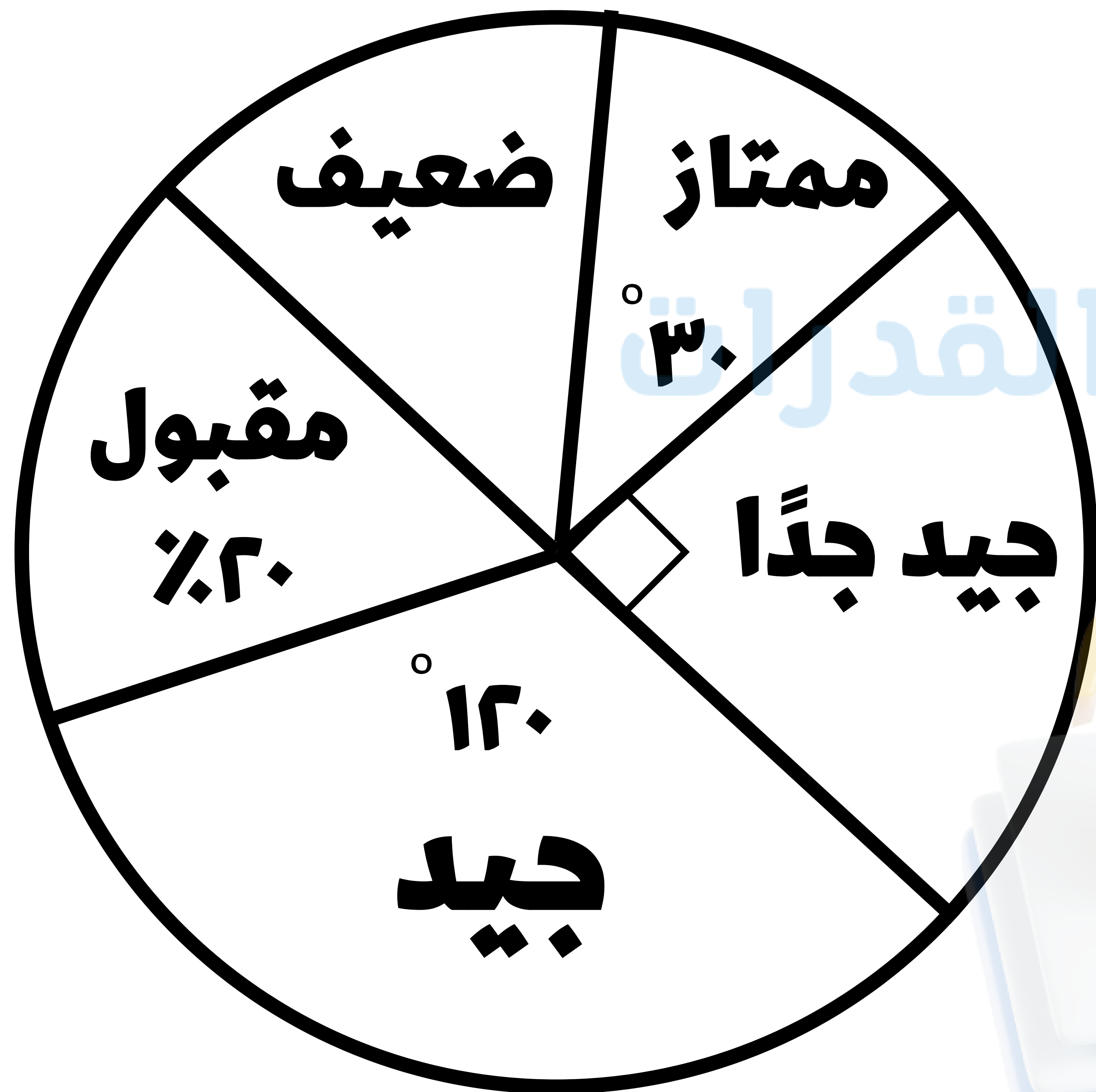
ج) ٣ $\frac{٣}{٤}$

د) ٣ $\frac{١}{٨}$

0599037389

سؤال 7

إذا كان عدد الطلاب ٦٠٠ ما عدد الطلاب الحاصلين على تقدير مقبول أو أقل؟



أ ٣٥٠

ب ٣٠٠

ج ٢٥٠

د ٢٠٠

محمود حسيب في القدرات
0599037389

سؤال 8

سرعة سيارة ١٠٠كم/س ، في كم ساعة تقطع مسافة ٨٠٠ كم؟

أ ٧

ب ٨

ج ٩

د ١٠

0599037389

سؤال 9

ما الشكل التالي؟

٣		١
	٢	

،

	٥	
٦		٤

،

٩		٧
	٨	

، .....

أ

١٥		١٣
	١٤	

ب

	١١	
١٢		١٠

ج

١٤		١٢
	١٣	

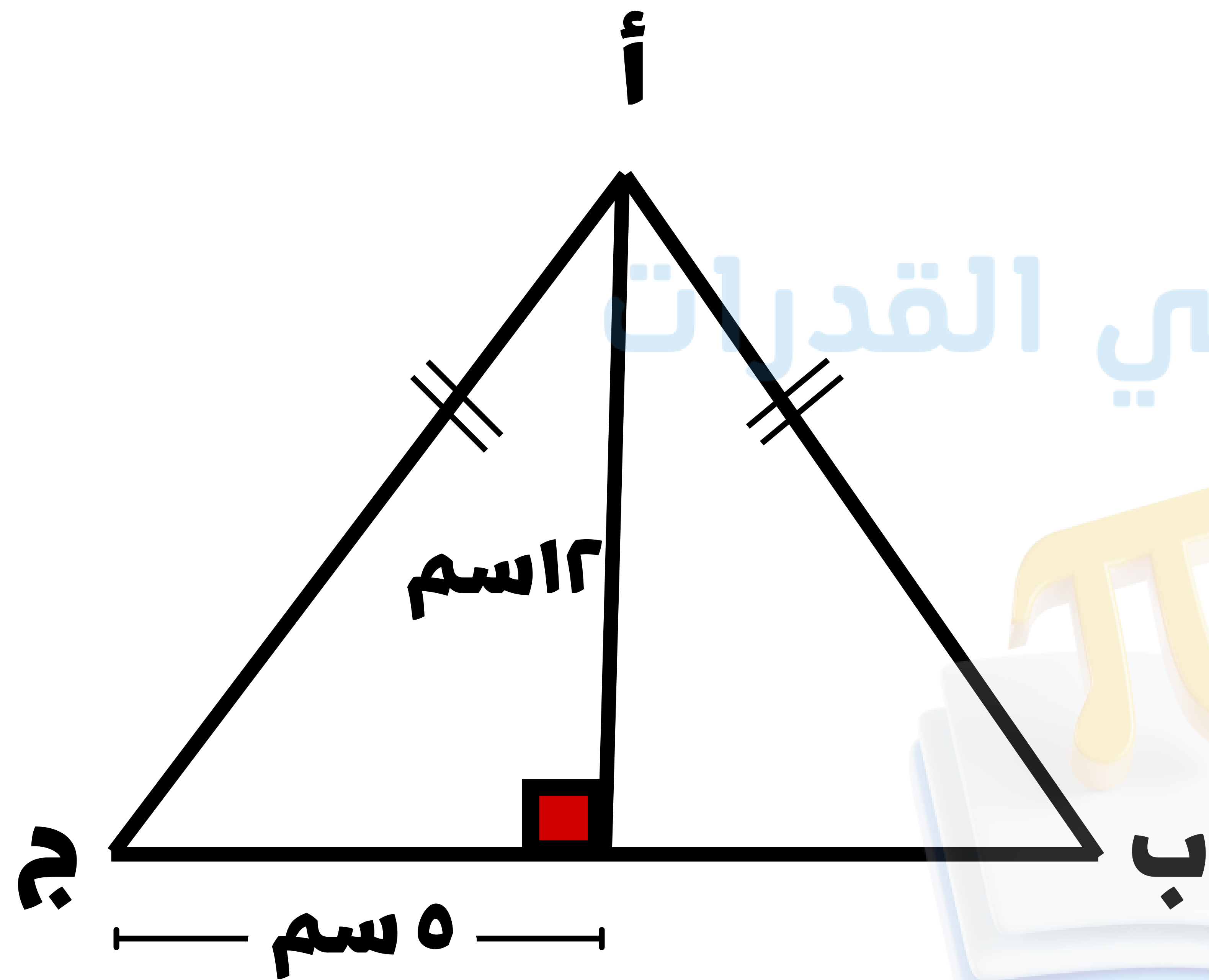
د

	١٢	
١٣		١١

محمود حسيب في القدرات
0599037389

سؤال 10

أوجد مساحة △ أ ب ج



أ ٣٠

ب ٦٠

ج ٩٠

د ١٢٠

محمود حسيب في القدرات
0599037389

سؤال 11

فصل به ٣٥ طالب وأقيمت ندوة ويجب أن لا يقل حضور الفصل عن ٦٠٪ ، ما أقل عدد من الطلاب يجب أن يحضر الندوة ؟

أ ١٨

ب ٢٠

ج ٢١

د ٢٥

محمود حسيب في القدرات
0599037389

سؤال 12

إذا كان عدد ركاب الطائرة ٩٠ و $\frac{٢}{٣}$ منهم نساء و $\frac{٢}{٣}$ النساء أعمارهن ١٨ سنة فأكثر، أوجد نسبة النساء اللاتي أعمارهن أقل من ١٨ سنة إلى الكل ؟

أ $\frac{٤}{٩}$

ب $\frac{٢}{٩}$

ج $\frac{٢}{٣}$

د $\frac{١}{٣}$

محمود حسيب في القدرات
0599037389

سؤال 13

أوجد قيمة : $٤^{-٢} \times ٥^{-٣} \times ٢^{٥}$

أ $\frac{٢}{١٢٥}$

ب ١٢٥

ج $\frac{١}{١٢٥}$

د $\frac{٣}{١٢٥}$

محمود حسيب في القدرات
0599037389

سؤال 14

إذا كان أ = $\frac{٠,٨}{٠,٤} + \frac{٠,٣٠}{٠,٥} + \frac{٠,٢٤}{٠,٦}$ ،

ب = $\frac{٠,١٢}{٠,٠٤} + \frac{٠,٤٠}{٠,٠٥} + \frac{٠,٤٢}{٠,٠٦}$

أوجد قيمة أ + ب

أ ٠,١

ب ٠,٣

ج ٣

د ٣٠

محمود حسيب في القدرات
0599037389

سؤال 15

خمسة أعداد متوسطهم ٦ ، إذا أضيف إلى أحدهم عدد أصبح المتوسط ٧ ، ما هذا العدد؟

أ ٣

ب ٤

ج ٥

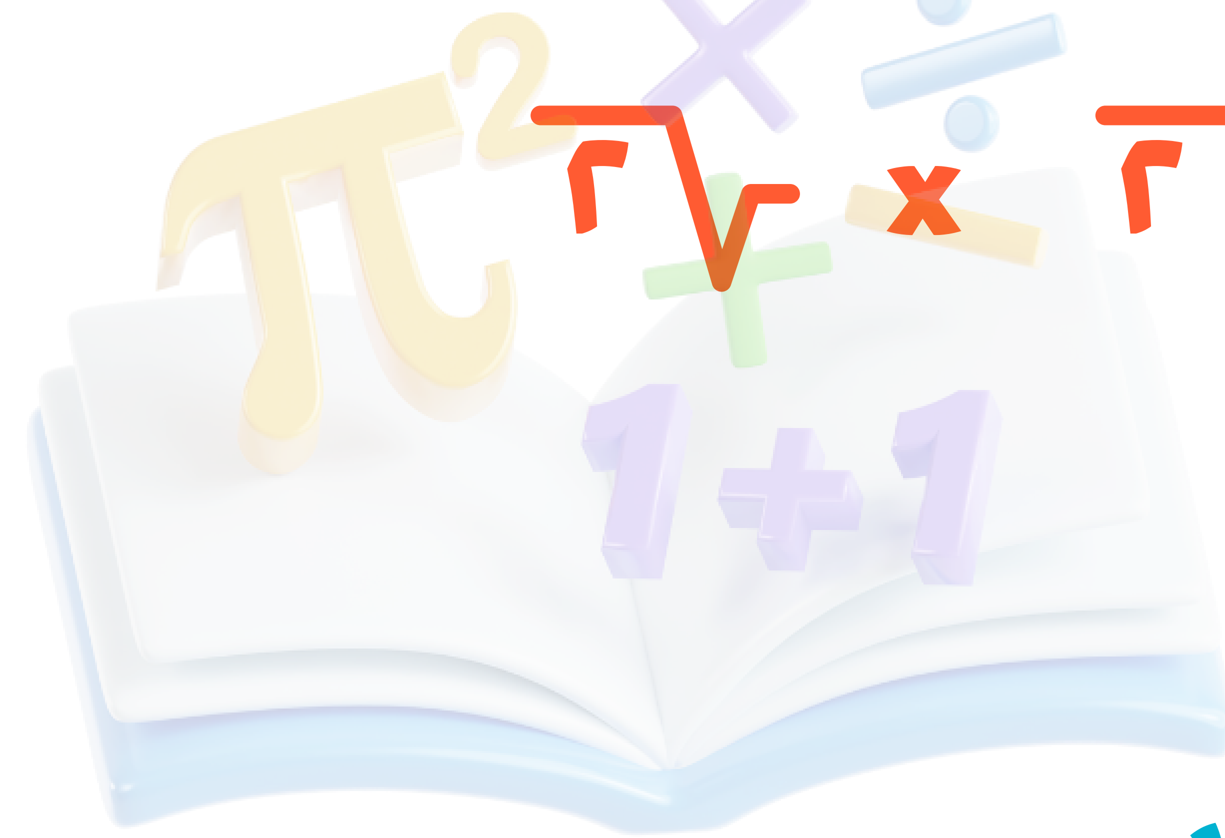
د ٦

0599037389

سؤال 16 قارن بين :

-القيمة الأولى : $٢\sqrt{٣} \times \sqrt{٣}$

-القيمة الثانية : $٣\sqrt{٢} \times \sqrt{٢}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

محمود حسيب في القدرات
0599037389

سؤال 17

إذا كانت الساعة الآن الرابعة و ٢٥ دقيقة ،
ما قياس الزاوية بين عقربي الدقائق والساعات ؟

أ ١٢,٥

ب ١٥

ج ١٧,٥

د ٢٠

محمود حسيب في القدرات
0599037389

سؤال 18

اذا كان $٣^{٣}$ $ص^{٢}$ = ٢٤٣ ، $س^{٣}$ $ص^{٢}$ = ٢٤٣ ،

أوجد قيمة س + ص

أ ٣

ب ٦

ج ٩

د ١٢

0599037389

سؤال 19

ضلعان في مثلث معلومان و متعامدان، نستطيع إيجاد مساحة المثلث عن طريق ....

أ ضرب طولي الضلعين وضربهم في ٢

ب ضرب طولي الضلعين وقسمتهم على ٢

ج قسمة طولي الضلعين وضربهم في ٢

د قسمة طولي الضلعين وقسمتهم على ٢

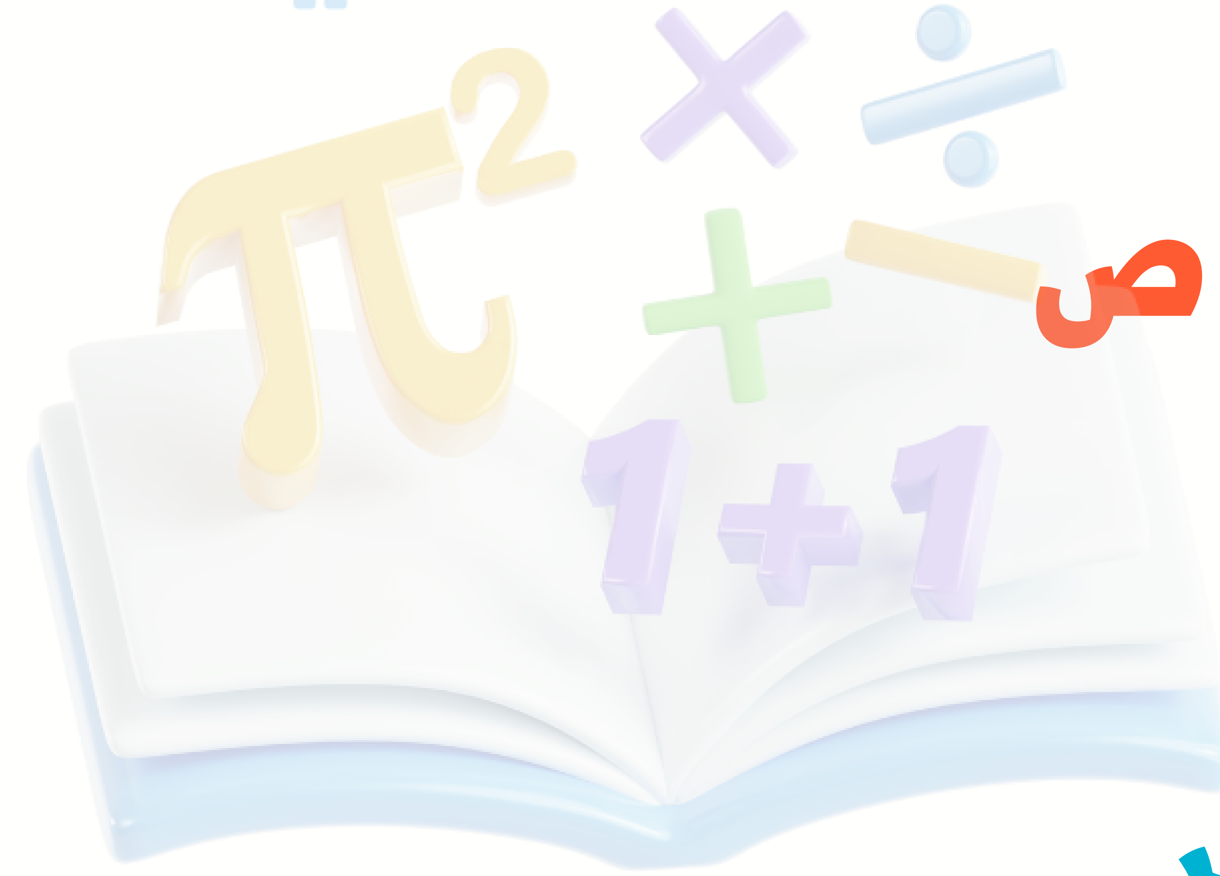
0599037389

سؤال 20 إذا كان ص عدد موجب، قارن بين :

محمود حسيب في القدرات

-القيمة الأولى : ٩ص

-القيمة الثانية : ٩ + ص



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

0599037389

جـ القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21

أربع أشخاص حصتهم بشركة ١ : ٢ : ٣ : ٤ ورأس مال الشركة ٢٠٠٠٠٠ ريال، كم حصة الشخص الرابع ؟

أ ٢٠٠٠٠

ب ٤٠٠٠٠

ج ٨٠٠٠٠

د ١٠٠٠٠٠

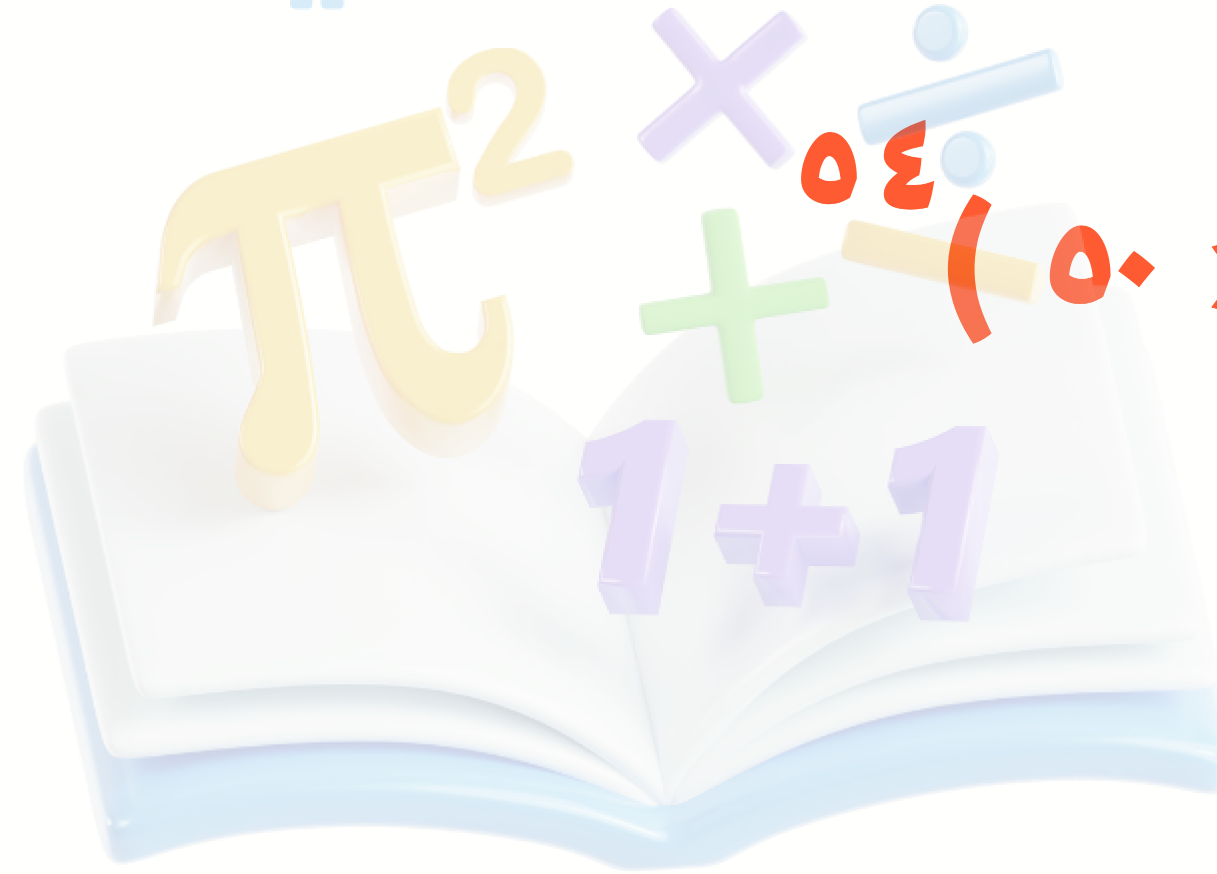
0599037389

سؤال 22 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{٦٠}{٦٠} \times ٦٠^{٦٠}$

-القيمة الثانية : $(٥٠ \times ٥٠)^{٥٤}$

محمود حسيب في القدرات



0599037389

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23

حافلة كان نصف مقاعدها فارغة وتوقفت في محطة نزل ٣ أشخاص وركب ٥ أشخاص، فأصبح عدد الركاب ٣٦ كم عدد مقاعد الحافلة؟

أ ٤٢

ب ٤٤

ج ٤٨

د ٥٠

0599037389

سؤال 24

احسب قيمة $(-١)^{٢٩} \times (٢٩)^{-١}$

محمود حسيب في القدرات



أ) $\frac{-١}{٢٩}$

ب) $\frac{١}{٢٩}$

ج) ١

د) -٢٩

0599037389

سؤال 25

إذا كان $٣^{ص} = ٢٧^{٢}$ ، أوجد قيمة ص

أ ٢

ب ٣

ج ٥

د ٦

محمود حسيب في القدرات
0599037389